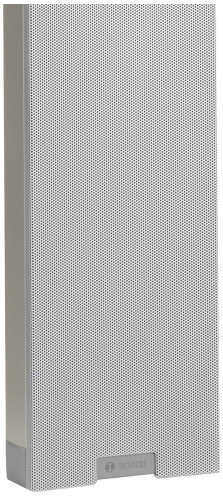
LBC 3210/00 Linijski zvučnik za unutrašnju/spoljašnju montažu

BOSCH
Invented for life

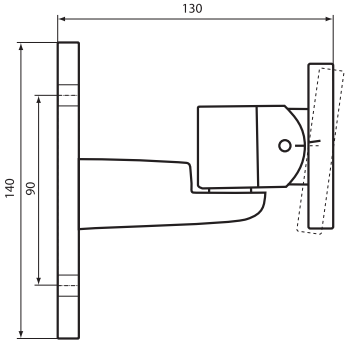


- Prošireno područje za slušanje
- Odlična razumljivost govora i muzike
- Ravnomerna distribucija prirodnog zvuka u prostoru
- Omogućava unutrašnju montažu opcionalne nadzorne ploče linija / zvučnika
- EN 54-24 certifikat

Ovaj zvučnik, uz odličnu usmerenost i veliku izlaznu snagu, može da podnese velike (odmerene) zatvorene prostore poput salona za odlazak na aerodrom, železničkih stanica i kongresnih mesta. Takođe je pogodan za upotrebu na otvorenom, na primer na železničkim stanicama ili sportskim stadionima. Njegov puni frekvencijski raspon čini ga idealnim za govor, kao i za reprodukciju muzike.

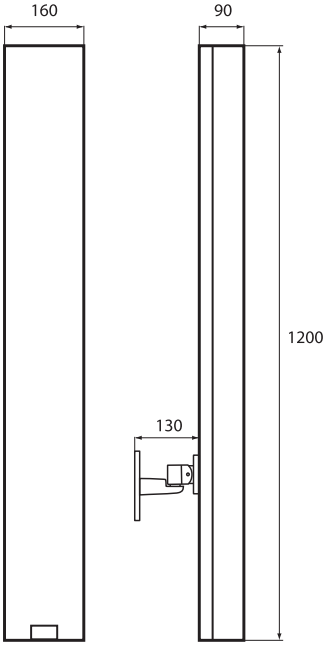
Pregled sistema

Za LBC 3210/00 razvijen je način montaže koji štedi vreme i rad. Uz zvučnik se nalazi i dijagram koji pokazuje idealnu visinu instalacije za oblast koju zvučnik mora da pokrije. Nakon što se za dato područje odredi odgovarajuća visina, zvučnik se postavlja pod uglom koji je označen na nosaču za montažu. Ovaj jednostavan postupak je mnogo jednostavniji i tačniji od tradicionalnih metoda instaliranja pokušaja i grešaka. LBC 3210/00 može se montirati na zid ili direktno na podno postolje LBC 1259/01 pomoću navoja sa navojem M10 bez dodatne opreme.



Montažni nosač (isporučen) sa označenim uglom. Dimenzije u mm

Detalji nosača za ugradnju



Dimezije in mm

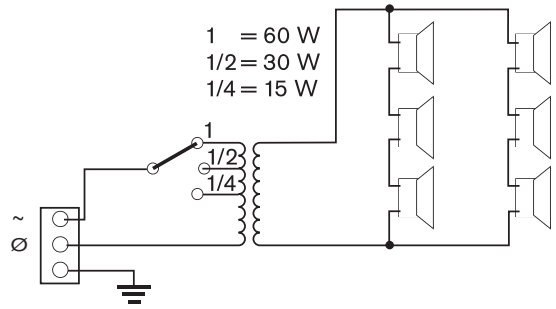
Sertifikati i odobrenja

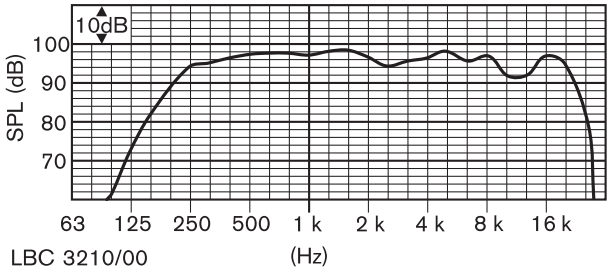
Svi Boschovi zvučnici dizajnirani su da izdrže rad pri nazivnoj snazi 100 sati u skladu sa IEC 268-5 standardima za rukovanje napajanjem (PHC). Ovi zvučnici su takođe u skladu sa testom Simulirane akustičke povratne sprege (SAFE), koji pokazuje da mogu izdržati akustičke povratne informacije punom snagom za kratko vreme. To osigurava dodatnu pouzdanost u ekstremnim uslovima, što dovodi do većeg zadovoljstva kupaca, dužeg radnog veka i mnogo manje šanse za neuspeh ili pogoršanje performansi.

Bezbednost	prema EN 60065 i CE
Hitnost	prema EN 54 24 / BS 5839 8 / EN 60849
Zaštita od prašine i vlage	prema IEC 60529, IP 66
Udar	prema EN 50102, IK 07
Snaga vetra :2008,	prema NEN 6702 :2007 + A1 Bft 11

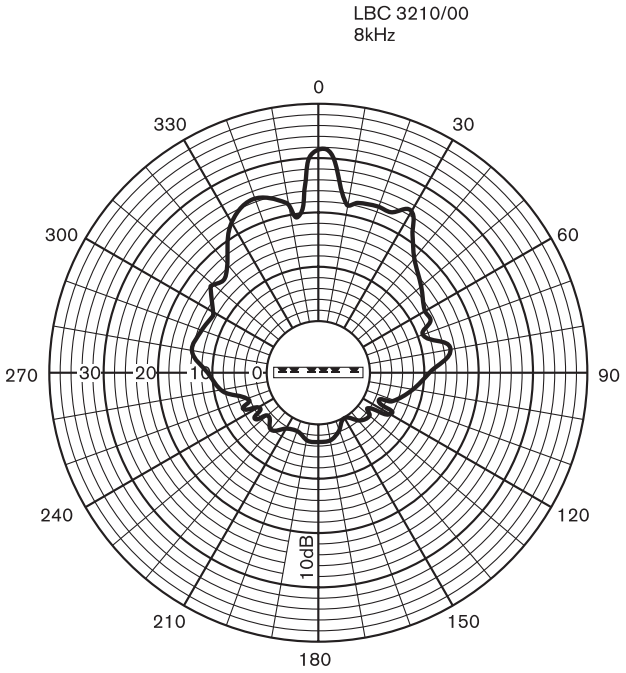
Region	Sertifikat
Euvropa	CE
	CPD
Poljska	CNBOP

Napomene o instalaciji / konfiguraciji





Frekvecijski odziv



Polarni dijagram (vertikalno)

Delovi uključeni

Količine	Komponenta
1	LBC 3210/00 Zvučnik linijskog opsega
1	Zidni nosač
1	Deo za spajanje
1	Instalacijska shema

Tehničke specifikacije

Električne

Maksimalna snaga	90 W
Ocenjena snaga	60 / 30 / 15 W
Nivo zvučnog pritiska na 60 W / 1 W (1 kHz, 1 m)	115 dB / 97 dB (SPL)
Efektivni raspon frekvencija(-10 dB)	190 Hz to 20 kHz
Ugao otvaranja	1 kHz / 4 kHz (-6 dB)
horizontalno	170° / 90°
vertikalno	55° / 18°
Nazivni ulazni napon	100 V
Nazivna impedansa	167 oma
Konektor	kontakt sa navojem

Mehaničke

Dimenzije (V x Š x D)	1200 x 160 x 90 mm (47.24 x 6.3 x 3.54 in)
Težina	9 kg (19,8 lb)
Boja	Svetlo siva (odgovara RAL 9022)

Ambijentalne

Radna temperatura	-25 ºC do +55ºC (-13 ºF do +131 ºF)
Temperatura skladištenja	-40 ºC do +70 ºC (-40 ºF do +158 ºF)
Relativna vlažnost	<95%

CE

1438

Bosch Security Systems BV
Torenallee 49, 5617BA Eindhoven, The Netherlands
10
1438-CPD-0254

EN 54-24:2008

Loudspeaker for voice alarm systems
for fire detection and fire alarm systems for buildings

Line Array 60W
LBC 3210/00
Type B